

INTEL 1851 Delid-Die-Mate Heater V1

High Performance Cooling Solutions

Das Köpfen von Prozessoren auf Basis der Intel-Arrow-Lake-Architektur (Core Ultra, Pentium) unterliegt einem höheren Risiko als dies bei älteren Intel-CPU's der Fall ist. Der Grund hierfür sind vermutlich bauliche Faktoren wie die Größe des CPU-Dies sowie die Tatsache, dass der CPU-Die aus mehreren kleineren Dies, sog. "Tiles", besteht.

Um das Risiko beim Köpfen möglichst gering zu halten, sollte die CPU stark erhitzt werden (ca. 165 °C / 330 °F), um das Indium-Lot aufzuweichen. Dies kann mit Hausmitteln (z.B. Ofen, Heißluftfön) erfolgen. Thermal Grizzly bietet mit dem Intel 1851 Delid-Die-Mate Heater V1 ein speziell entwickeltes Tool an, mit dem das Erhitzen der Arrow Lake-Prozessoren sehr einfach gestaltet ist.

Der Intel 1851 Delid-Die-Mate Heater V1 ist eine aus PTFE gefertigte Aufnahme für den Intel 1851 Delid-Die-Mate V1. Die Heizelemente werden via USB-Anschluss (Typ C) mit Strom versorgt und das Auslesen der Temperatur erfolgt über ein externes OLED-Display. Ein Netz-Adapter für die USB-Stromversorgung liegt nicht bei. Es wird ein Netzteil mit mindestens 65 Watt Leistung benötigt, um den Intel 1851 Delid-Die-Mate Heater V1 mit Strom zu versorgen.

Die Steuerungseinheit des Intel 1851 Delid-Die-Mate Heater V1 kann über 3 Knöpfe eingestellt und gesteuert werden. Die voreingestellte Temperatur von 165 °C kann somit erhöht und gesenkt werden falls nötig. Das Heizelement kann jederzeit ein- und ausgeschaltet werden. Bei Erreichen der Solltemperatur schaltet das Heizelement automatisch ab. Zur Sicherheit schaltet das Heizelement spätestens nach 30min immer ab.

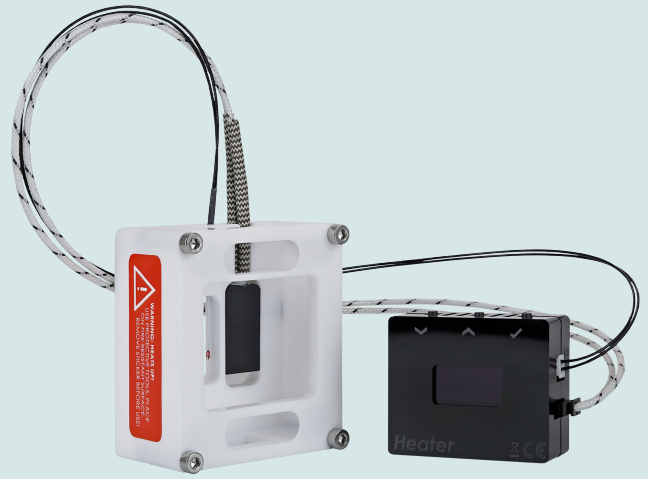
Technische Daten

Einheit:	Wert/Beschreibung:
Farbe:	Schwarz, Weiß
Verpackungsgröße:	19x10,5x5,5 cm
*Brutto Gewicht:	337 g
*Netto Gewicht:	243 g
Artikelnummer:	TG-DDMH-i1851-V1
EAN-Code:	4260711991172
VPE:	3 Stk.

*Das Nettogewicht ist das Gesamtgewicht eines Artikels abzüglich des Gewichts der Verpackung und des Zubehörs. Das Bruttogewicht bezieht sich auf das Gesamtgewicht des Produktes inklusive Zubehör und Verpackung. Geringe Gewichtsabweichungen sind produktionsbedingt möglich.

Markeninformation

Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.



Kurzinformationen

- Heizelement mit USB-Anschluss
- Erhitzt CPU auf 165 °C
- Wichtig: Video anschauen und Anweisungen folgen!

Lieferumfang

- 1x Intel 1851 Delid-Die-Mate Heater V1
- 1x Winkelschlüssel Innensechskant
- 1x TG Cleaning Wipes
- 1x Kryonaut

Warnhinweise

Achtung: Das Entfernen des Heatspreaders („Köpfen“, „delidden“) eines Prozessors erfolgt auf eigene Gefahr! Mit dem Köpfen der CPU erlischt die Herstellergarantie! Beschädigungen beim Köpfen der CPU werden nicht vom Hersteller abgedeckt! Achtung: Beim Köpfen einer CPU mit dem Intel 1851 Delid-Die-Mate V1 muss unbedingt das auf der verlinkten Webseite vorhandene Video angeschaut werden:

<https://www.thermal-grizzly.com/blog/wichtige-informationen-zum-koepfen-von-intel-arrow-lake-cpus>

Zur Beachtung

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und ggf. auszuräumen. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Druckfehler sind vorbehalten.